



Cono de expansión hidráulica corto, fino, forma ADB, SK 50, Ø de sujeción D1: 32mm



Datos de pedido

Número de pedido	302052 32
GTIN	2050001653253
Clase de artículo	33W

Descripción

Ejecución:

- **Concentricidad $\leq 3 \mu\text{m}$.**
- **Con RFID/perforación Ballufchip.**
- **Posibilidad de regulación de longitud axial (recorrido de ajuste de 10 mm).**
- **Flexible gracias al empleo de casquillos intermedios.**
- **Presión del refrigerante hasta 80 bar.**

Aplicación:

Para taladrar, escariar y fresado de acabar.

Suministro:

Incluido llave hexagonal de mango transversal.

Partes opcionales:

Tirante (PA) n.º 308600 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308810 – 308830, tam. 12; 20; 32: cono reductor n.º 302135 – 302187.

Tornillos de tope para sujeción directa o para el empleo de casquillos reductores a petición.

Descripción técnica

Ø de sujeción D ₁	32 mm
Longitud útil L ₁	81 mm
Conos reductores adecuados	302180; 302175
Longitud de voladizo medida A	100 mm

Peso	4,2 kg
Rosca M	M16×1
Ø D ₂	63 mm
L ₂	61 mm
Ø exterior D	70 mm
Recorrido de regulación V	10 mm
Adaptador	SK 50
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	ADB
Refrigeración interior	sí, con máx. 80 bar
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica

Accesorios

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm	302175 14
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm	302175 12
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 18 mm	302180 18
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm	302180 10
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 25 mm	302175 25
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 20 mm	302180 20
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 20 mm	302175 20
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm	302175 16
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308820 50
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302180 6
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 25 mm	302180 25
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302180 8

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302175 8
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 18 mm	302175 18
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm	302180 12
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm	302175 10
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 16 mm	302180 16
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm	302175 6
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm	302180 14
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50